

苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW 分布式光伏发电项目

监理日报

2025 年 04 月 25 日 星期五 晴 10~22℃

一、工程概况

项目参建单位：
业主单位：江苏农垦清洁能源有限公司
总包单位：江苏函旅建设工程有限公司
监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
合作单位：江苏省农垦农业发展股份有限公司南通分公司
设计单位：湖南动力源电力勘测设计有限公司

本项目利用江苏省南通市崇川区江苏荣信环保科技有限公司南侧 60 米屋顶(1#屋面)安装 526 块 595Wp 光伏组件，合计 310.34KWp 光伏发电系统。自发自用，余电上网，采用并网电压等级为 0.4kV。

二、现场施工情况

- 1、现场管理和施工人员数量：总包方现场项目经理 1 人，管理人员 2 人，现场施工人员 3 人。
- 2、当日施工机械：无。
- 3、当日施工进度：桥架支架施工、检修通道安装、扁铁开孔。

接入厂房及容量 (kMp)			1#屋面（粮食仓库）
已完 成量 (%)	加固情况		100%
	夹具安装		100%
	导轨安装		100%
	组件安装		100%
	检修通道安装		100%
	桥架安装		80%
	电缆 敷设	直流	0%
		交流	0%
	直流接线		0%
	交流接线		0%
	防雷接地安装		0%

	逆变器安装	50%
	并网柜安装	0%
	电缆试验	0%
	视频监控安装	0%

三、现场监理巡视（安全、质量）、旁站、平行检验情况

- 1、当日现场监理安全巡视：施工人员进入施工现场正确佩戴安全帽、穿反光背心、爬梯处安装防坠器、贴有警示标识牌、安全可控。
- 2、当日现场监理质量检查：检查桥架安装、运维通道安装时发现桥架与桥架之间的跨接线断裂、运维通道支架处缺少固定点，已要求总包单位及时整改。
- 3、当日现场监理旁站：当日无关键工序施工。
- 4、当日现场监理平行检验：交流电缆进场：检查供应商提供的产品质量证明文件、质量检验报告、产品合格证、查看电缆外护套完整,无破损、划伤、等缺陷，符合设计图纸要求。

四、实际进度与计划进度对比分析：

截至当日实际工程施工进度对照总施工计划滞后，要求总包单位催促逆变器厂家抓紧发货并尽快增加施工人员，已满足当前项目进度需求。优先安排关键工序施工，确保施工进度不受太大影响。

五、设备材料到货情况：

- 1、加固材料：已全部进场。
- 2、夹具：已全部进场。
- 3、光伏支架专用胶：已全部进场。
- 4、压块：已全部进场。
- 5、导轨：已全部进场。
- 6、组件：已全部进场（595W）。
- 7、逆变器：未到货。
- 8、直流电缆：已全部到货。
- 9、接地扁铁：已全部进场。
- 10、桥架：已全部进场。
- 11、交流电缆：已全部进场。
- 12、灭火器：未到货。
- 13、并网柜：未到货。

六、工程形象照片



技术交底专题会议



扁铁开孔



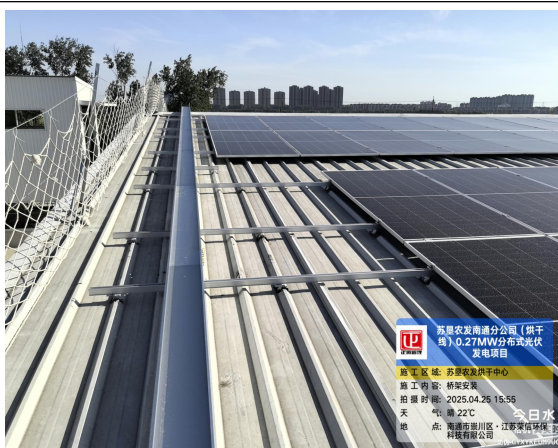
桥架安装



交流电缆进场检查



运维通道安装



桥架安装

苏垦农发南通分公司（烘干线）0.27MW 分布式光伏发电项目监理项目部

2025 年 4 月 25 日